



SERIA 321 - SILNIK DC SZCZOTKOWY

321.1000.30.09

Silnik 24 Vdc, 2700 obr/min, 1.9 Nm

- 12/24 Vdc, nominalnie do 2.7 Nm oraz do 2700 obr/min
- 101 mm Ø
- Cicha praca i kompaktowa budowa
- Wysoki moment rozruchowy
- Stopień ochrony IP69K



OPIS PRODUKTU

Silniki firmy DOGA serii 321 o średnicy 101 mm, to szczotkowe silniki prądu stałego z magnesami trwałymi. Standardowe napięcie zasilania to 24 lub 36 V DC i może ono pochodzić z akumulatora lub zasilacza. Silniki serii 169 charakteryzują się nominalnym momentem obrotowym do 2.7 Nm oraz momentem startowym do 22 Nm, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w aplikacjach wymagających dużej mocy przy rozruchu. Prędkość wyjściowa wynosi 2700 obr/min. Dzięki zastosowaniu sterownika DC możliwa jest płynna regulacja prędkości wyjściowej. Stopień szczelności IP69K w standardzie zapewnia wyjątkową ochronę przed wnikaniem pyłu i wody.

W przypadku małych i średnich ilości firma DOGA jest w stanie dostosować silnik do indywidualnych wymagań klienta. Adaptacje dotyczą m.in. kształtu wałka wyjściowego, napięcia zasilania, długości przewodów i typów konektorów, a także uzwojeń silnika DC.

Typowe aplikacje:

- Rolnicze
- Kontroli dostępu
- Medyczne
- Wyposażenia biura
- Morskie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Filtr EMC	Nie
Masa	2,6 kg
Moment maksymalny	19 Nm
Moment nominalny	1,9 Nm
Napięcie zasilania	24 V DC
Prąd maksymalny	250 A
Prąd znamionowy	27 A
Prędkość nominalna	2700 rpm
Średnica wałka	12 mm

